
LEGO
7/2000
СЕКРЕТЫ СБОРКИ В КАЖДОМ НОМЕРЕ
САМОДЕЛКИ
СТРОИМ
ПОДЪЁМНЫЙ
КРАН
ВЫИГРАЙ
ПРИЗ ЛЕГО
ИЗ СЕРИИ
«РОБОРАЙДЕРЫ»!
30
TECHNIC
ЭГМОНТ
РОССИЯ
ISBN 5-85044-347-9

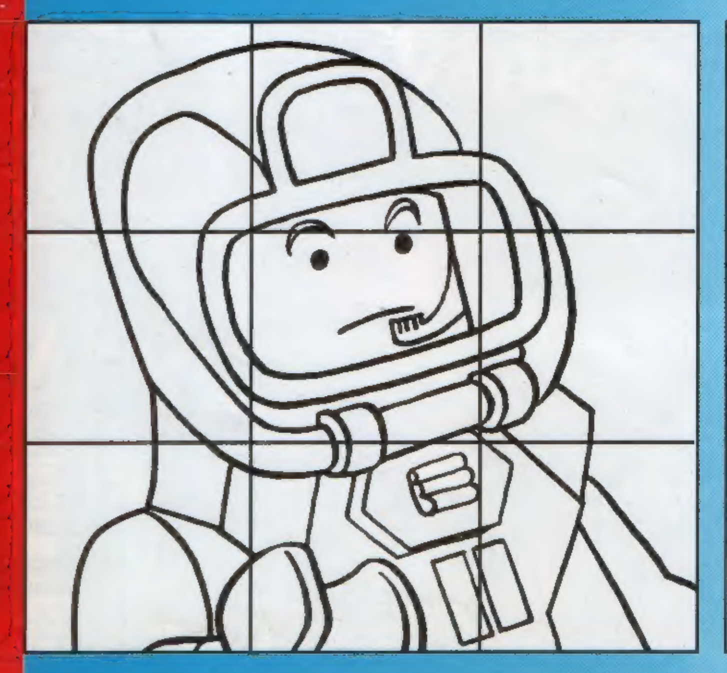
ЗАГАДКИ

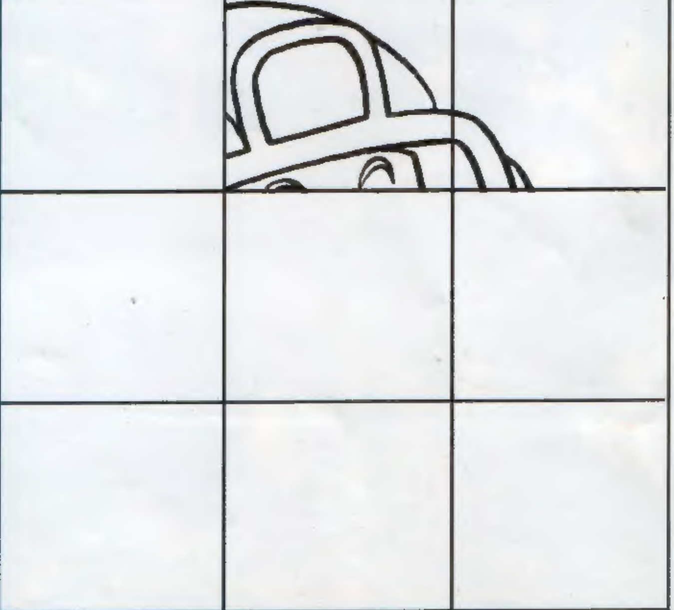
Подбери каждому жителю страны ЛЕГО его тень. Чьей тени здесь не хватает?

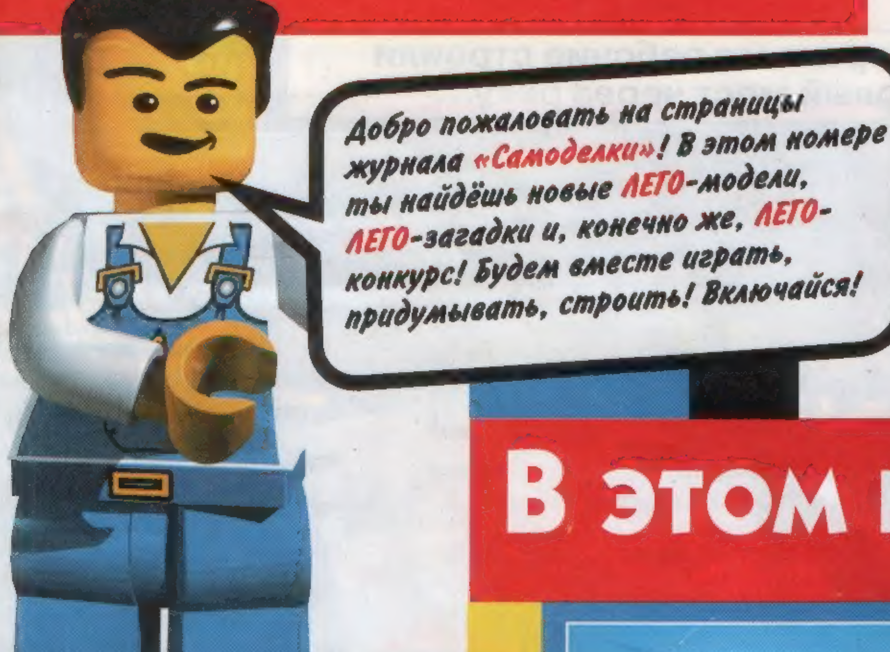
А Б В Г

1 2 3 4 5

Попробуй перерисовать аквалангиста по клеточкам. Чтобы тебе было легче, две мы уже заполнили!







Приз
номера из серии «РОБОРАЙДЕРЫ» 35



В этом выпуске:

Давай заглянем к королевским пингвинам!

Увидишь, как возводятся автострады!

Потрясающие комиксы
4 22





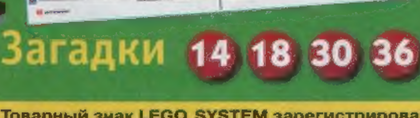
Обо всём на свете
10 Учимся строить шоссе

26 Знакомимся с животными Арктики и Антарктики!

Секретные материалы
32 Тайнами сборки делятся профессионалы!







Весёлый конструктор
20 Забавные модели из ЛЕГО



Конструируем сами!
12 Собираем белого медведя для игры в полярников

28 Строим модель подъёмного крана для ЛЕГО-града



Загадки
14 18 30 36

Журнал «LEGO Самоделки» № 7, 2000. Перевод с английского Н. Кожемякиной. Редактор Е. Милютенко.
Издается компанией «Эгмонт Россия Лтд». ЛР № 090172 от 21.04.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д.9.
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Рег. ПИ № 77-1611 от 10.02.2000. Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000.
Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.2000.
Бумага офсетная. Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Подписано в печать 01.06.2000. Тираж 22,0 тыс.экз. Заказ № 1325
Отпечатано с готовых диапозитивов на ОАО ПО «Пресса-1», 125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.

LEGO САМОДЕЛКИ

ЭГМОНТ РОССИЯ



СПАСИТЕ АВТОБУС!

С тобой играют:



Рабочий Джек и его команда

Строители дорог в ЛЕГО-граде.



Водитель автобуса Барри

Возит пассажиров по улицам ЛЕГО-града.



Полицейский Билл

Охраняет порядок на улицах ЛЕГО-града.

Дорожные рабочие строили новый мост через реку...

Мост получается замечательный!






А в это время автобус собирал пассажиров...
Оста-
новка
Один билет до пляжа, пожалуйста!
Садитесь скорее! Я опаздываю!


Проскочить бы! Нет, не получится! Зажёгся красный свет!
ВжЖж!


И вдруг...
Тормоза не работают!
КЛАЦ!


виУУу!
Берегитесь!
Би-БиИП!
ВжЖж!


Мы уже на пляже?
Держитесь крепче, ребята! Сейчас придётся нелегко!


Эй! Что-то случилось с нашим автобусом!
ВжЖж!


Иуу-Иуу-Иуу!
ВжЖж!
Остановись! Там дорога ещё не достроена!
Не могу! Тормоза вышли из строя!


Всё понял! Попробую по рации предупредить рабочих!
Спасибо, Билл!


Джек, по дороге мчится сломанный автобус!
Кошмар!

КЛАЦ!
ВжЖж!
Ребята! Работаем как можно быстрее! Если мы сейчас же не достроим мост, придётся вылавливать из реки пассажиров!
ТРРРР!






ХРРР!
Ух, ты! Получилось!


УУУУ!
Если б я знал, что придётся искупаться, плавки бы захватил!


И тут...
БУУУММ!


ФЬЮЮЮ!
Мы чудом уцелели!
Ура-а-а!


Автобус не может снизить скорость! Ребята, подгоните бульдозеры!


Быстрее насыпайте песок!
30


УУУХ!
Удалось!
ШЛЁП!


Спасибо за помощь, ребята!
На здоровье, Барри!

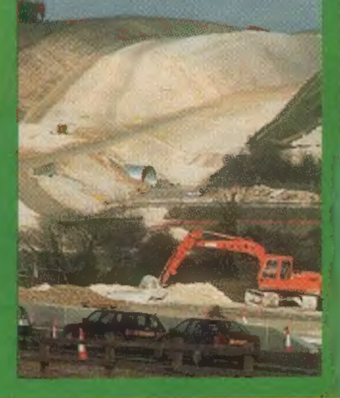

Эй, куда же вы? Через минуту прибудет другой автобус!
Мы лучше пешком!
Нет, спасибо!
Конец



СООРУЖЕНИЯ

Автострады – это длинные дороги с несколькими полосами движения, по которым можно быстро добраться до другого города. При строительстве автострад используют самую разнообразную технику. Дело это нелёгкое и требует много времени.

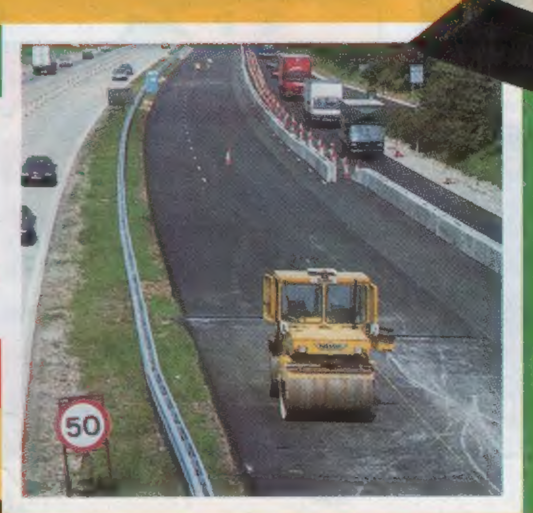
Строительство новой автострады начинается с того, что экскаваторы, подготавливая основание для будущей дороги, срывают землю. Эту землю увозят огромные самосвалы.



Специальные машины – **грейдеры** – с помощью установленных под определенным углом лезвий (отвалов) **окончательно выравнивают поверхность будущей дороги**. Их также используют для формирования склонов.

Автострады

После укладки асфальт разравнивают **катками**. Вес катка может достигать **35 тонн!**



Виадуки поддерживаются мощными бетонными столбами.



Автострады строятся на долгие годы. Чтобы дороги выдерживали большой поток машин, раз в несколько лет их проверяют на прочность.

Основание автострады состоит из нескольких разных слоев. Самый последний сделан из черного вязкого вещества, которое называется асфальт.

Некоторые автострады имеют протяжённость до нескольких сотен километров. Скорость движения на этих дорогах может быть гораздо выше, чем в городе.

Подъёмный кран

Попробуй собрать подъёмный кран за 5 приёмов!

1

Чтобы основание крана было устойчивым, сделай его из крупных деталей.

2

3

Обязательно установи подвижную деталь, чтобы стрела крана могла подниматься и опускаться.

4

Если у тебя нет крюка, прикрепи ковш или черпак, и твой кран сможет нормально работать.



Вот так можно сделать строительную площадку ЛЕГО-града.

Собери маленький самосвальчик для своих человечков!

5

Постарайся установить кран на колёса или гусеницы.

Жду снимки твоих самоделок!

ЗАГАДКИ

Правильные ответы ищи на стр. 34

Подбери каждому жителю страны ЛЕГО его тень. Чьей тени не хватает?





Помоги космонавту пройти лабиринт и добраться до лунных кристаллов.



KNIGHTS KINGDOM

Сколько на картинке рыцарских мечей?



Раскрась этот космический пейзаж в яркие цвета ЛЕГО!



НОВОСТИ

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ...

... что крышка от банки поборайдера может послужить колесом для твоих моделей?

Главная новость: у ЛЕГО ТЕХНИК появилась новая серия! Она называется «Роборайдеры». В неё входят модели шести роботов, которые умеют бороться с компьютерными вирусами. И я открою тебе их имена!

Топь

Лава

Буран

Оникс

Пыль

Мощь

LEGO TECHNIC

НОВИНКА!

ROBORIDERS

Каждый продается вот в такой необычной упаковке-баночке. Поставь банку в холодильник, и ты обнаружишь на ней секретный код. Что делать с этим кодом дальше, рассказано на сайте ЛЕГО в Интернете.

TECHNIC 8510 LAVA ROBO

MINDSTORMS

Конструируем ЛЕГО-роботов!



Ученик джедая может собрать модель L3GO!

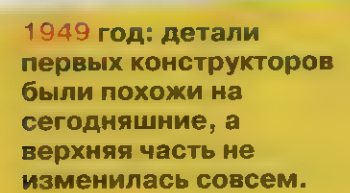
Мастер-джедай может сделать удивительных роботов-дроидов.

В серии конструктора «MINDSTORMS» выпущен набор «Дроиды». Он поможет тебе самостоятельно изобрести и сконструировать настоящих роботов.

В конструкторах этой серии есть специальная приставка, которая называется RCX. Этот микрокомпьютер можно запрограммировать, используя персональный компьютер. Таким образом, ты собираешь роботов, создаешь программу, и они выполняют твои указания.

Игрушка века!

Недавно продавцы игрушек всего мира признали конструктор ЛЕГО самой популярной игрушкой XX века. За несколько десятилетий всемирно известные наборы ЛЕГО не раз меняли свой вид. Посмотри, как это происходило



1949 год: детали первых конструкторов были похожи на сегодняшние, а верхняя часть не изменилась совсем.

1974 год: для конструктора были выпущены фигурки первых человечков. К сожалению, тогда у них ещё не двигались ноги.

1979 год: первый космический корабль был и остается величайшим достижением конструкторов ЛЕГО.

Наше время: сейчас можно собирать из ЛЕГО сложнейших двигающихся роботов.

Найди НА КАРТИНКЕ




Octan
POLICE
Octan
Octan
Octan

Весёлый конструктор



МОДЕЛЬ ДЛЯ СБОРКИ

Посмотри-ка, что можно собрать из ЛЕГО! Совсем не обязательно точно копировать эти модели. Изобретай и выдумывай!

Торт

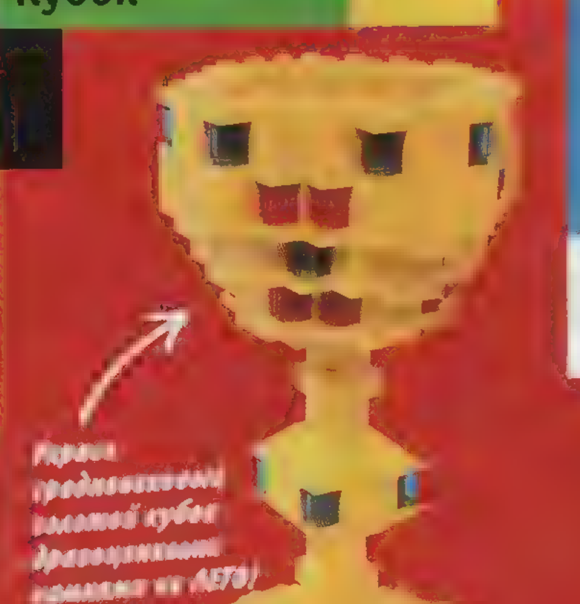


Бабочка

Свеча



Кубок




Кактус
Добавь кактусу
Электробритва
Собери её и
попробуй
побриться,
как папа.
Зубная щётка
Осьминог
Катапульта


ARCTIC
ИССЛЕДОВАТЕЛИ АРКТИКИ
ГОНКИ НА ЛЬДУ
С тобой играют:
Капитан Росс
Скутер
Космо


Скутер и Космо решили слегка отдохнуть от работы...
Скутер, следи за мной и учись, как ездить по льду!
ВжЖж!

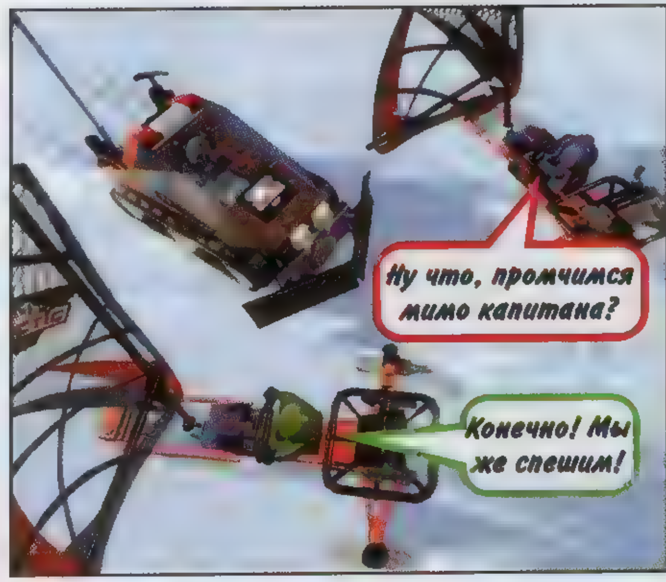

Звучит как вызов, Космо!


Кто вернется на станцию последним, будет пить холодный кофе!
ВжЖж!


Идёт! Сначала объезжаем ледяную гору.
Так чего же мы ждём? Путь свободен! Вперёд!
ВжЖж!


И вдруг...
ТРРРР!
Боже! Кто это?
Прямо по курсу капитан Росс!


Осторожнее, друзья!


Ну что, промчимся мимо капитана?
Конечно! Мы же спешим!


Эй! Вот спасибо!
ВЖЖЖ!
ПЛЮЮЮХХ!
ВЖЖЖЖ!


Сразу после...
Ну-ка, ну-ка! Что там такое?
КРРААК!
ТРРРР!


Трещина во льду! Хорошо, что я медленно ехал!


Ой! А они-то нет!
ARCTIC


Они не смогут остановиться! Но я кое-что придумал!


В это время...
Во льду трещина! Через неё не переберёшься!


Сюда, ребята! Я помогу вам!


Капитан Росс построил для нас мост!
ВжЖЖ!
Мы проскочим по нему!


Спасибо, капитан! Вы спасли нас!
Всегда пожалуйста, ребята! Смотрите! Из снегохода я сделал багги и мост!

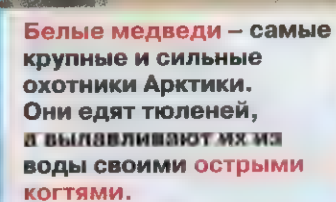

Да, замечательная машина! Хотя на ней не поучаствуешь в гонках!
Ничего! Тише едешь – дальше будешь!
Конец

ЖИВОЙ МИР

В снегах и льдах Арктики и Антарктики, то есть у Северного и Южного полюсов Земли водятся самые разнообразные животные. Давай кое с кем из них познакомимся!







Белые медведи – самые крупные и сильные охотники Арктики. Они едят тюленей, а вылавливают их из воды своими **острыми когтями**.

Обитатели полюс

Горбатые киты живут в Заполярье в летние месяцы. Они питаются **планктоном** – морскими микроорганизмами.







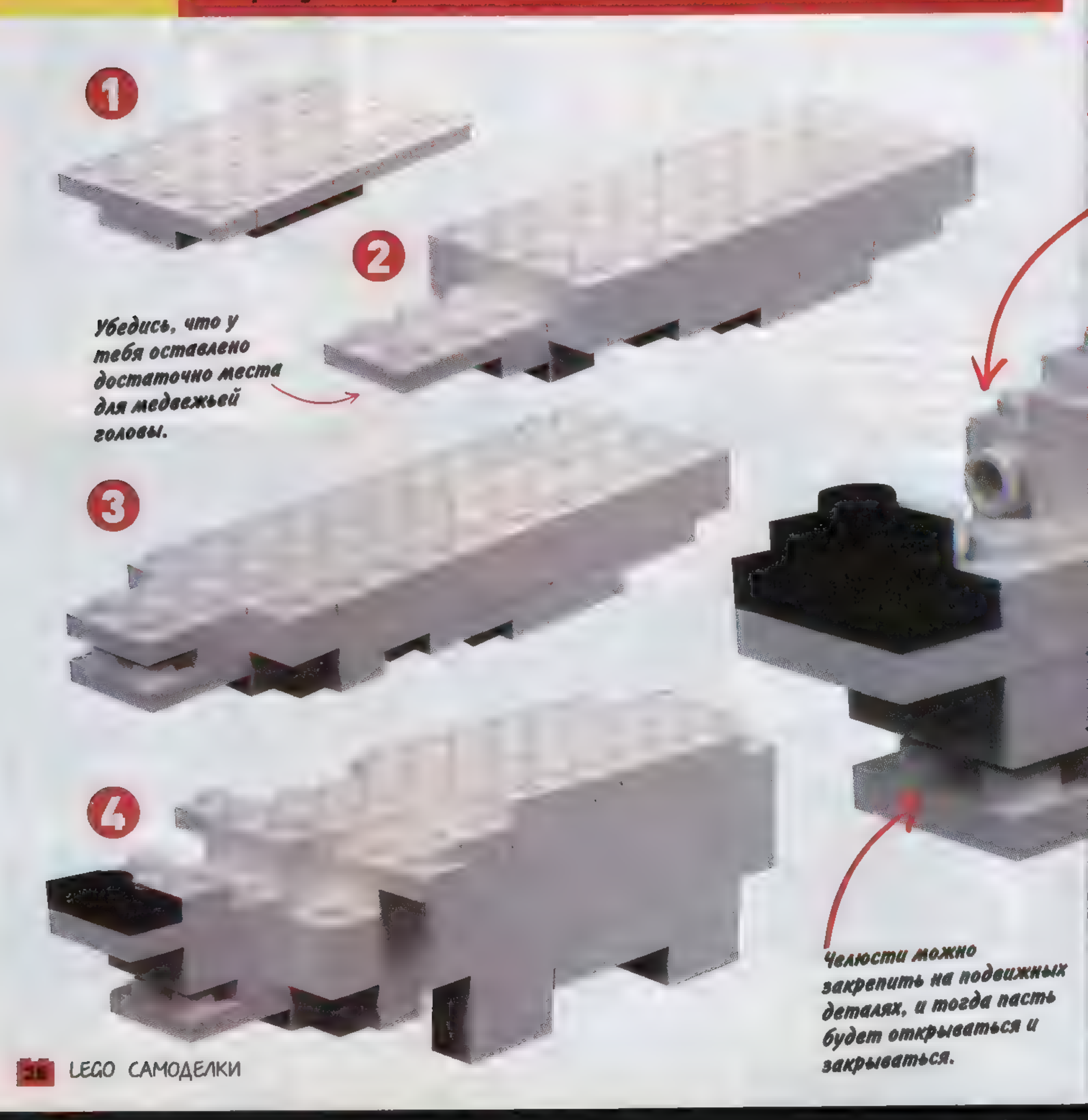
Пингвины живут только в Антарктике. Королевских пингвинов сразу узнаешь по золотисто-оранжевым пятнам.

Весной в поисках корма в арктические районы устремляются стада северных оленей.

Моржи не мерзнут благодаря подкожным отложениям жира. Взрослый самец моржа может весить целую тонну!

Белый медведь

Попробуй собрать белого медведя всего за пять приёмов!



Убедись, что у тебя оставлено достаточно места для медвежьей головы.

Челюсти можно закрепить на подвижных деталях, и тогда пасть будет открываться и закрываться.

Попробуй собрать белых медведей разного размера.

Для глаз лучше использовать цветные детали.

5

Свежая идея!

Такого северного оленя можно собрать из деталей коричневого цвета.

Всего несколько деталей ЛЕГО — и у тебя получится пингвинчик!

Жду фотографий с твоими моделями!

ЗАГАДКИ

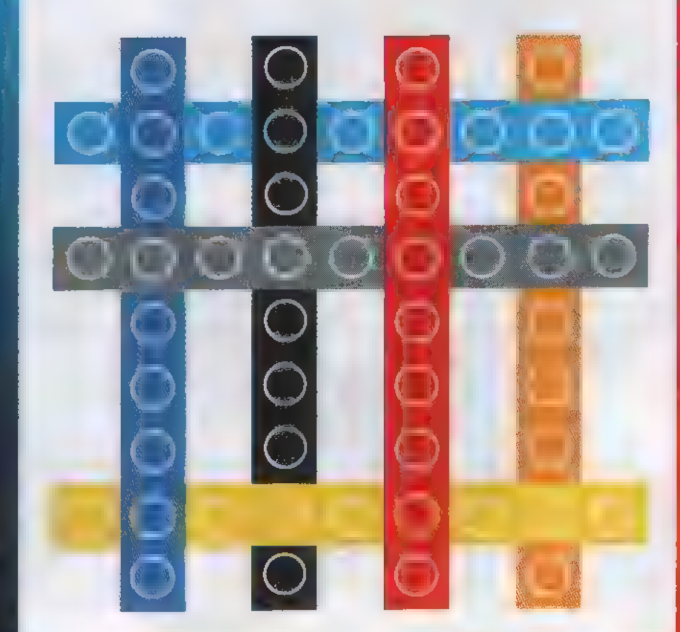
Правильные ответы ищи на стр. 34.

Привет! Я Скутер, исследователь Арктики. Помоги мне пройти через лабиринт.



Сколько отличий у этих двух роботов R2-D2?





Раскрась искателей приключений в яркие цвета Лего.



Секретные материалы

ТАЙНЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

В американском ЛЕГОЛЕНДЕ, что в штате Калифорния, недавно построили модель Голливудского летнего театра – «Холливуд-Боул». Настоящий же театр прославился на всю страну концертами и музыкальными представлениями. Его сцена и трибуны на 18 000 человек были построены в 1929 году.

На сборку этой модели ушло 47 000 деталей ЛЕГО и 600 часов.



Крошечные музыканты играют произведение под названием «Симфония ЛЕГО».

Эта аппаратура контролирует освещение модели. Она соединена с пультом, который подключен к компьютеру.

LEGO ПОЧТА

Смотр «Модель месяца» продолжается!



Этот мощный корабль собрал Артём Шмаков из Москвы.



Илья Симонов из Санкт-Петербурга построил автозаправочную станцию.

ИТОГИ КОНКУРСА Нападение «быков»

Главный приз - набор **НАПАДЕНИЕ «БЫКОВ»** из серии «ЗАМОК» выиграл **Копылов Юра,** г. Самара



Москвич Алексей Волочок назвал свою космическую модель «Аэлита».

По призу-сувениру ЛЕГО получают 10 участников

Вертянкина Ира, г. Ноябрьск
Дровняшин Сергей, г. Тюмень
Исаков Вадим, г. Старый Оскол
Кесарев Денис, г. Волгоград
Левченко Рома, г. Омск
Приймак Сергей, г. Кронштадт
Рязанцев Игорь, г. Красноярск
Ступников Илья, г. Пенза
Хафизов Марат, с. Высокая Гора, Татарстан
Юдачев Илья, г. Рязань

Правильный ответ: Чтобы спасти королеву, королю надо пойти путём А.



Игорь Копытов из Екатеринбурга придумал и построил научно-исследовательскую станцию. На фото мы видим центр связи, оснащенный радарами. Он поддерживает контакт с вертолетами, катерами и автомобилями.



Илья Черепанов из Перми вместе с папой (тоже большим поклонником конструктора ЛЕГО) сделали несколько космических моделей. Мощный тягач везёт ракету на старт.

Ответы: Стр.2: 1 – В, 2 – Г, 4 – Б, 5 – А, не хватает тени для фигурки 3. Стр.14: 1 – Г, 3 – Д, 4 – А, 5 – Б, 6 – В, не хватает тени для фигурки 2. Здесь 38 мечей. Стр.18: 6 дельфинов, 5 капитанов, 6 табличек и 6 флажков.
К стр.30: У роботов 6 отличий. Детали нужно убирать в таком порядке: красная, серая, синяя, жёлтая, чёрная, голубая, оранжевая.



РОБОРАЙДЕРЫ
В конкурсе участвуют только купоны с правильными ответами!
Выиграй главный приз из серии «Робораймеры» или один из 10 сувениров ЛЕГО!
ГЛАВНЫЙ ПРИЗ
8510
ЛЕГО ТЕХНИК
Робораймер Лава
Сувениры ЛЕГО:
• ластик
• линейка
• брелок
• тетрадка
® LEGO is a trademark of the LEGO Group
© 2000 LEGO Group. 4323268-A
Самоделки № 7-2000
Твой ответ:
Твое имя и фамилия:
Твой возраст:
Адрес и телефон:
Вырежи или перерисуй купон и отправь свой ответ не позднее 10 июля 2000 г. по адресу: 121099, г. Москва, 1-й Смоленский пер., 9.
На конверте сделай пометку: «Робораймеры».
ВОПРОС КОНКУРСА:
Сколько колёс заключено в жёлтой рамке слева?
LEGO TECHNIC

Найди ОТЛИЧИЯ



Попробуй отыскать на этих картинках 10 отличий. Одно я уже обвёл красным фломастером. Теперь твоя очередь!







Надеюсь, тебе понравился наш журнал. До встречи в следующем месяце!